

## FORMATION, ACTUALISER SES CONNAISSANCES EN BS BE MANOEUVRE

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Réactiver et actualiser ses connaissances en BS BE Manœuvre

Connaître les règles de sécurité et les principes d'une intervention élémentaire en basse tension.

Intégrer ses connaissances par des mesures de prévention et sécurité lors de manœuvres de réarmement effectuées sur des installations et équipements électriques et de manœuvres d'exploitation d'ordre électrique en basse tension.

### Moyens & Méthodes

Méthode interactive, interrogative et démonstrative.

Méthode heuristique et applicative pour les mises en application pratique

Vidéo projecteur, charges spécifiques à l'activité de l'entreprise, supports pédagogiques stagiaires.

Matériel spécifique module manipulation (caméra et/ou appareil photo).



### Pré-requis

Connaissances de base en électricité recommandé. Maîtriser les savoirs de base. Avoir suivi une formation initiale

### Validation

Attestation de fin de formation

### A qui s'adresse cette formation ?

Personnel non électricien ayant déjà suivi une formation initiale (chargé d'intervention, chargé d'opération) amené à réaliser des manœuvres BT, réarmements de protection dans les locaux de service électriques et à accomplir des interventions élémentaires sur des équipements électriques BT. **Durée de la formation : 1 jour**

**Tarif de la formation :** (Voir grille des tarifs)

**EDOF :** (certification inscrite au RSCH)



## ACTUALISER SES CONNAISSANCES EN BS BE MANOEUVRE

### NOTIONS FONDAMENTALES D'ÉLECTRICITÉ

*Définition de l'électricité*

*Les grandeurs électriques*

*Les différents domaines de tension : noms et limites*

*Les divers modes d'électrification*

*Dangers du courant électrique et loi d'Ohm*

*Effets du courant électrique sur le corps humain*

*Règles de sécurité*

*Mesures de prévention*

*Matériel de protection individuel et collectif*

### TRAVAUX SANS RISQUE ÉLECTRIQUE

Autorisations et limites des habilitations

Définitions concernant les ouvrages, opérations, zones et locaux

Analyse des règles de sécurité selon la norme NF C18-510

Rôle des intervenants

Consignes et documents écrits

Mise en sécurité et équipements de protection individuelle (EPI)

Distribution et matériel électrique

Limites des habilitations BS et BE Manœuvre

Rôle et communication du chargé d'exploitation

Rôle et communication du chargé de consignation

Notions de surcharge et court-circuit

Reconnaissance des sources électriques dans l'établissement

Procédure de réarmement d'un disjoncteur

### INCIDENTS ET ACCIDENTS SUR OUVRAGES ÉLECTRIQUES

Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique

Conduite à tenir en cas d'incendie sur des ouvrages électriques

### ÉVALUATION THÉORIQUE ET PRATIQUE (test)

## 3AXES ACADEMY

53 rue de Lille - 59200 Tourcoing  
Tél : 03.20.11.22.07 - Tél : 06.21.72.36.79  
Siret : 53482938700016 - Ape : 8559B

info@3axes-institut.com  
www.3axes-institut.com  
NdA : 53351028735